



MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Resolução 040/CUN/2014 para promoção à classe de
Professor Titular do Magistério Superior lotado no
Departamento de Engenharia Civil
Universidade Federal de Santa Catarina

Prof. Narbal Ataliba Marcellino

Florianópolis, 26 de maio de 2017

Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA)

Professor: Narbal Ataliba Marcellino

Requisito para promoção funcional da classe D para a classe E – Professor Titular
Período de Avaliação: 1982 a 2015.

Sumário

1. DADOS CADASTRAIS.....	1
2. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO.....	1
3. RESUMO	1
4. INTRODUÇÃO	1
5. RELAÇÃO DAS ATIVIDADES.....	6
5.1. Atividades de Ensino.....	6
5.1.1. Ensino de Graduação.....	6
5.1.2. Ensino de Pós-Graduação Strictu Senso	6
5.1.3. Ensino de Pós-Graduação Lato Senso.....	7
Cursos de Especialização em Projetos de Estruturas.....	7
5.1.4. Orientação em Programas de Pós-Graduação	7
5.1.5. Orientações na Graduação.....	8
5.1.6 Orientações de estágio obrigatório no Curso de Engenharia Civil	8
5.1.7 Orientações de bolsa de estágio no Laboratório de Experimentação em Estr./ECV	10
6. PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	10
6.1. Artigo Completo em Periódico.....	10
6.2. Publicação em Anais de Congresso Internacional.....	11
6.3. Publicação em Anais de Congresso Nacional	11
7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO E PESQUISA.....	13
7.1. Atividades de Extensão	13
7.1.1. Participação em Eventos.....	15
7.1.2. Coordenação e Participação em Projetos de Extensão.....	16
7.1.3. Apresentação de Palestras e Cursos.....	17
7.1.4. Participação em Atividades Arbitragem de Produção Intelectual.....	17
7.2. Atividades de Pesquisa	17
8. Participação em Bancas Examinadoras.....	18
8.1. Concursos Públicos.....	18
8.2. Avaliação de Estágio Probatório e de Progressão Funcional	19
8.3. Bancas de Doutorado.....	19
8.4. Bancas de Qualificação de Doutorado.....	19
8.5. Bancas de Mestrado.....	20
8.6 Bancas de Qualificação de Mestrado.....	25
8.7. Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Engenharia Civil.....	28
9. Homenagens e Reconhecimentos.....	29
10. Administração	29
11. Resumo do quantitativo das atividades.....	30

Obs.: Para acessar os documentos comprovantes é preciso criar o diretório C:/Narbal e copiar nele o diretório Titular. Assim, no Word usar o comando CTRL e no pdf basta clicar na data.

1. Dados cadastrais

Nome: Narbal Ataliba Marcellino
Lotação: Departamento de Engenharia Civil/ CTC
Cargo: Professor Associado IV
No. Matrícula SIAPE: **1157713**
Regime: Dedicação Exclusiva
Email: narbal.marcellino@ufsc.br
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9365935809429646>

2. Formação Acadêmica /Titulação

2014 Pós-Doutorado

Universidade Federal de Alagoas - UFAL
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Estruturas
Orientadora: Aline Ramos da Silva Barbosa
Bolsa da PNPd/CApES

2001 Doutorado

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - EPUSP
Título: Ligação laje-viga de pré-fabricado de concreto
Orientador: Fernando Rebouças Stucchi
Bolsa PICD/CApES

1991 Mestrado

Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo
Título: Projeto e produção de sistemas e componentes em argamassa armada
Orientador: João Bento de Hanai
Bolsa: CApES

3. RESUMO

O presente memorial apresenta as atividades docentes desenvolvidas no período de março de 1982 a fevereiro de 2015. Inicialmente por onze anos no Departamento de Arquitetura e Urbanismo do Centro Tecnológico da Universidade Federal de Santa Catarina onde o professor ingressou por concurso público e permaneceu até 1993. E posteriormente de 1994 a 2015 no Departamento de Engenharia Civil. São relacionadas, com as devidas comprovações, as diversas atividades de formação, ensino, pesquisa e extensão conforme a Resolução Normativa No. 40/CUn/2014, de 27 de maio de 2014.

4. INTRODUÇÃO

O candidato tem como antecedente ao ingresso na UFSC o curso técnico em edificações da Escola Técnica Federal de Santa Catarina (atualmente Instituto Federal de SC) concluído em 1973. O curso de graduação em Engenharia Civil na UFSC, concluído em 1979. Profissionalmente, oito anos (1972-1980) de trabalho em

escritório de projeto de estruturas de concreto do Prof. João Kalafatás (UFSC). Um semestre de atividade de ensino na Escola Técnica Federal de Santa Catarina em 1979. E, dois anos (1979-1981) em atividade na construtora C.C.S. Construção Civil e Saneamento Ltda., onde participou no projeto e construção de diversas unidades habitacionais.

Após o ingresso na docência optou pela dedicação exclusiva, assim seu tempo na universidade é voltado às atividades de ensino, pesquisa, formação, extensão e administração como procura mostrar esse relatório.

No período inicial no Departamento de Arquitetura e Urbanismo o escopo foi de consolidar o ensino de estruturas às peculiaridades do estudante de arquitetura que tem perfil distinto dos estudantes de engenharia. Três disciplinas já implementadas nas primeiras fases, com duas horas aulas semanais, visam introduzir o conhecimento estrutural de modo mais qualitativo e intuitivo. Para tanto são usados modelos e maquetes de estruturas, tanto em exemplos como em exercícios feitos pelos alunos. Assim, assumimos a responsabilidade pelo Laboratório de Modelos e Maquetes que proporciona essa atividade e apoio as demais atividades do curso de Arquitetura.

No segundo semestre de 1985 assumi a subchefia do Departamento em uma etapa de reorganização administrativa determinada pelo Colegiado.

Num segundo momento assumi também, com os colegas da área de Tecnologia, as disciplinas de Materiais e Técnicas Construtivas.

Em 1988, iniciei o mestrado na Escola de Engenharia de São Carlos EESC da USP. Centro de excelência no ensino de estruturas, com laboratório de experimentação e corpo docente de dedicação exclusiva. Foi possível obter uma boa iniciação na parte experimental e na pesquisa. Participei de projeto da Finep sob coordenação do Prof. João Bento de Hanai e desenvolvemos a dissertação no tema de Projetos em Argamassa Armada (um tipo especial de associação de argamassa e armadura) que naquela época despertava interesse no Brasil, pelas realizações do arquiteto João Filgueiras Lima.

No retorno a UFSC em 1991, retomei as atividades auxiliando o Prof. Anderson Claro na implantação do Laboratório de Microcomputadores da Arquitetura e dei início ao Laboratório de Sistemas Construtivos onde se estuda as diferentes opções construtivas para o projeto de edificações com ênfase a racionalização e industrialização da construção. Ajudei a iniciar, também, o primeiro grupo PET da Arquitetura com as Profas. Vera Moro Bins Ely e Lisete Assem de Oliveira.

Em 1992/3 criei e ofereci a disciplina optativa de Estruturas de Argamassa Armada para os alunos de Arquitetura, Engenharia Civil e Produção Civil, repassando o aprendizado do grupo de São Carlos. Criei e ofereci no curso de Arquitetura a disciplina optativa de Materiais e Técnicas Construtivas V com abordagem da industrialização das construções que teve prosseguimento, após minha saída, com os Profs. Fernando Barth e Wilson Jesus da Cunha Silveira.

Paralelamente foram realizadas diversas ações de extensão como projetos estruturais para obras da UFSC, curso de extensão e ensaios experimentais no Laboratório de Experimentação em Estruturas da Engenharia Civil, recém-criado pelo Prof. Carlos Alberto Szucs.

Em 1993 os colegas da engenharia, onde já participava das atividades de extensão, convidaram para assumir uma vaga no Departamento de Engenharia Civil - ECV, e

assim, a partir de 1994 fui transferido. Pois, continuaria a ministrar disciplinas (do ECV) para a Arquitetura.

No ano de 1995 assumi a função de Coordenador de Ensino auxiliando a chefia do ECV na organização dos Programas e Planos de Ensino do Departamento e na distribuição da carga horária dos professores.

Em 1996 iniciei o doutorado na Escola Politécnica da USP inicialmente sob a orientação do Prof. Péricles Brasiliense Fusco, por dois anos. O primeiro ano é dedicado aos créditos em disciplinas. Posteriormente, com a aposentadoria do Prof. Fusco passei a ser orientado pelo Prof. Fernando Rebouças Stucchi. E, com recursos de um Projeto de pesquisa FAPESP foi possível adquirir um equipamento para ensaios com deformação controlada e realizar os ensaios experimentais previstos no plano da tese.

No retorno a UFSC no ano 2000 retomei as atividades didáticas e de extensão, em dezembro de 2001 assumi a responsabilidade pelo Laboratório de Experimentação em Estruturas ainda em construção no prédio novo da Engenharia Civil. Participei do projeto da laje de reação, instalação da ponte rolante e demais instalações necessárias a implementação do laboratório como equipamento de aquisição de dados e seus programas complementares.

A partir do ano 2002 passei a atuar no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, ministrando disciplinas e orientando trabalhos. Em 2008 criei e ministrei a disciplina de Estruturas Pré-fabricadas de Concreto. Em 2011 encerrei a participação no ensino de pós-graduação pela previsão de aposentadoria em 2012. Em 2013 decidi permanecer em atividade de ensino, apenas na graduação e assumi a responsabilidade pelo Laboratório de Análise de Estruturas substituindo o Prof. Daniel Domingues Loriggio que esteve afastado para o pós-doc, e segui colaborando com a pós-graduação na participação em bancas de avaliação.

Em 2014 recebi o convite para participar do Programa Nacional de Pós-Doutorado e fui aprovado para o Pós-doutorado na Universidade Federal de Alagoas - UFAL. O Centro de Tecnologia da UFAL tem um Laboratório de Materiais e Ensaios - LEMA que recebeu diversos equipamentos e pude auxiliar no treinamento inicial e na implementação e testes iniciais. Participei também no ensino de uma disciplina da pós-graduação e em trabalhos de extensão do LEMA.

Em 2015 retornei às atividades normais na UFSC. Retomando a participação em bancas de graduação e pós-graduação e implementando o programa Moodle nas minhas disciplinas do ensino de graduação. Durante todo o período dedicado ao ensino produzi o material didático para as disciplinas ministradas em forma de notas de aula, apostilas ou arquivos digitais por tema, disponibilizando aos alunos. A partir do ano 2002 foi usada página na internet (www.narbal.ecv.ufsc.br) onde os alunos de graduação e pós-graduação tem acesso aos arquivos de notas de aulas. A partir de 2015 a plataforma Moodle passou a ter essa finalidade.

As atividades de extensão foram sempre constantes em todo o período, notadamente de 2003 a 2009 quando eram atendidas principalmente as demandas de ensaios de tubos de concreto para diversas empresas. Outros diversos tipos de ensaios de natureza diferente, como torres, escadas e acessórios para linha de transmissão, prateleiras de depósito de materiais e até ensaios em tampa de poço de petróleo, demandaram soluções específicas que implicavam em trabalho peculiar de aquisição e montagem dos equipamentos e seus complementos.

A participação em eventos ligados aos temas de interesse e as publicações estão listadas e demonstram o interesse sempre constante em estar atualizado e acompanhar a notável evolução proporcionada pelos novos recursos de informática.

Encerro esse relato, registrando os meus agradecimentos ao colegas professores e servidores que colaboraram nas atividades descritas e na convivência nesse período.

5. RELAÇÃO DAS ATIVIDADES

5.1. Atividades de Ensino

5.1.1. Ensino de Graduação

Disciplinas ministradas na UFSC:

Código	Nome da disciplina	h/sem	Semestres
ECV 5228	Estruturas de Concreto (EPS/ENS)	5	2015.2 ; 2015.1; 2013.2; 2013.1; 2012.2; 2012.1; 2008.2; 2008.1; 2007.2; 2007.1; 2006.2; 2006.1; 2005.2; 2005.1; 2004.2; 2004.1; 2003.2; 2003.1; 2002.2 .
ECV 5648	Estruturas de Concreto (ARQ)	5	2015.2 ; 2015.1; 2013.2; 2013.1; 2012.2; 2012.1; 2011.2; 2011.1; 2010.2; 2010.1; 2009.2; 2009.1;
ECV 5265	Estruturas de Fundações (ECV)	3	2015.1 ; 2008.1
ECV 5263	Estruturas de Concreto III (ECV)	3*	2013.1 ; 2012.1; 2011.2; 2011.1; 2010.2; 2010.1; 2009.2; 2009.1; 2008.2; 2008.1; 2007.2; 2007.1; 2006.2; 2006.1; 2005.2; 2005.1; 2004.2; 2004.1; 2003.2; 2003.1
ECV 5262	Estruturas de Concreto II	2*	2013.1 ; 1993.2
ECV 5261	Estruturas de Concreto I	4	2001.1
ECV5215	Mecânica dos Sólidos I	4	2002.2; 2002.1; 1995.2; 1995.1
ECV	Estabilidade I	4	1995.1 e 1995.2
ECV	Análise de estruturas I	5	2003.1
ECV	Estática e Sistemas Estruturais	5	2003.2 e 2003.1
ECV	Argamassa Armada	2	1993.2; 1993.1; 1992.2 e 1992.1
ARQ5644	Materiais e Técnicas Constr. II	4	1983.2; 1983
ARQ5644	Materiais e Técnicas Constr. IV	4	1991.1;1991.2
ARQ5641	Experimentação I	2	1987.2; 1987.1; 1986.2; 1986.1; 1985.2; 1985.1; 1984.2; 1984.1; 1983.2; 1983.1; 1982.2; 1982.1
ARQ5642	Experimentação II	2	1987.2; 1987.1; 1986.2; 1986.1; 1985.2; 1985.1; 1984.2; 1984.1; 1983.2; 1983.1; 1982.2; 1982.1
ARQ5643	Experimentação III	2	1992.2; 1992.1; 1991.2; 1991.1; 1987.2; 1987.1; 1986.2; 1986.1; 1985.2; 1985.1; 1984.2; 1984.1; 1983.2; 1983.1; 1982.2; 1982.1

- Disciplina dividida com o Prof. Daniel D. Loriggio do ECV (1 hora/aula).

Resumo das disciplinas ministradas:

[2015](#) Estruturas de Fundações (ECV) (optativa)
[2013](#) Estruturas de Concreto II (ECV)
[2000/16](#) Estruturas de Concreto Armado (ARQ, Eng.Sanitária e Eng. Produção Civil)
[1999/2013](#) Estruturas de Concreto Armado III (ECV) (optativa)
[2002](#) Estática e Sistemas Estruturais (ARQ)
[2001-1983](#) Estruturas de Concreto I (ECV)
1995 Estabilidade das Construções (ECV)
[1994 -2001](#) Mecânica dos Sólidos I (ECV)
1992-1993 Argamassa Armada (ECV, Eng.Prod. e ARQ) (optativa)
1985 Materiais e Técnicas Construtivas II e IV (ARQ)
1982-1987 e 1991-1993 Experimentação I, II e III (ARQ)

5.1.2 Ensino de Graduação na UNISUL Tubarão - SC

1992/93 Estruturas em Concreto Armado

5.1.3. Ensino de Pós-Graduação Strictu Senso

Código	Nome da disciplina	h/sem	Trimestres
ECV 5228	Tópicos Avançados em Estruturas de Concreto Armado	3	2010.2 ; 2009.1 ; 2008.1 ; 2007.1 ; 2006.1; 2005.2; 2004.1 ; 2003.1 ; 2002.2 .
ECV 5648	Estruturas pré-fabricadas de Concreto	3	2009.2 ; 2008.2 .

Resumo das disciplinas de pós-graduação:

[2002/2010](#) Tópicos Avançados em Concreto Armado - 8 trimestres.

[2008/2009](#) Estruturas Pré-fabricadas de Concreto - 2 trimestres

5.1.4. Ensino de Pós-Graduação Lato Senso

Cursos de Especialização em Projetos de Estruturas de Concreto

[2015](#) Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
(Especialização -UNISOCIESC – Joinville - SC)

[2009](#) Disciplina de Segurança das Estruturas (Especialização - UNISUL, Tubarão, SC)

[2002](#) Disciplina: Tópicos Especiais de Concreto Armado no
Curso de Especialização em Projetos de Estruturas (UFSC)

5.1.5. Orientação em Programas de Pós-Graduação

Dissertações concluídas no PPGEC/UFSC.

1. Arthur Antonio Dal Prá. Título: “Análise de alternativas de projeto para pavimentos sem viga em concreto armado”. Defesa: [03/09/2012](#).
2. Fernando Toppan Rabelo. “Análise crítica de normas para cálculo da punção em lajes de concreto armado. Defesa: [15/03/2010](#).
3. Leonardo Alves de Campos. “Estudo Teórico de Blocos de Fundação Pré-fabricados sobre duas estacas”. [03/12/2007](#).
4. Marcos Souza Amaral. Título: “Análise da ligação Viga-Pilar em Galpões Pré-fabricados de Concreto”. [31/07/2007](#).

Duas orientações qualificadas e não defendidas.

1. Fábio Ascenso. Título: “Avaliação Experimental do Dimensionamento de Tubos de Concreto Armado”. [28/09/2006](#).
2. Carlos Tubs. Título: “Proposta de Acompanhamento e Vistoria de Pontes de concreto”. [08/10/2010](#).

5.1.6. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso na Graduação em Engenharia Civil, área de Estruturas com o tema Projeto Estrutural de Concreto Armado.

Aluno	Título	Semestre
Suede Steil Kuhn	Projeto Estrutural parcial de uma Residência de acordo com a Norma	2015.2
Amauri Farias Ramos Neto	Análise e Cálculo de elementos estruturais de um Centro Comercial	2013.2
Kassiano Luiz Pelle e Thuyton Farias Gonçalves	Projeto Estrutural de um pavimento pré-moldado de concreto armado.	2013.1
Ederson Weirich	Projeto Estrutural em concreto armado de uma residência.	2012.2
André Kirsten e Diego Anderson Hoff	Projeto em Alvenaria Estrutural e Concreto Armado: comparações...	2012.2
Roberto Napoleão Filho	Projeto Estrutural em Concreto Armado e orçamento de um edifício	2011.1
Marina Zortea Adriano	Alternativas para o Projeto Estrutural de um pavimento tipo escolar.	2010.2
Rafael Gonzaga de Lima	Estudo comparativo da estrutura de um pavimento de escolas de SC.	2010.1

Lourenço Panosso Perlin	Alternativas para o Projeto Estrutural de um pavimento tipo em Concreto.	2009.1
Marcelo Laranjeiras Luna e Vitor Madureira Novo	Projeto Estrutural de pavimento de edifício comercial com laje lisa.	2009.2
Daniel Cardoso Ortolan	Projeto Estrutural de pavimento tipo de edifício residencial.	2009.1
Guilherme Schmidt Silva	Projeto de uma estrutura de concreto armado e as interferências de projeto	2008.2
Patrick Leduc Bernardes	Projeto Estrutural em concreto armado de uma residência.	2008.2
Sergio Giuseppe Girardi	Projeto Estrutural de pavimento tipo de concreto para edifício residencial.	2008.1
Flávio Botke e Silva	Projeto estrutural de concreto armado - Edifício Comercial.	2008.1
Marcelo Vasconcelos Araujo	Projeto de Viga Protendida para ponte de concreto.	2007.2
Artur Antonio Dal Prá	Projeto estrutural de edificação residencial em concreto armado.	2007.2
Lucélia Bandeira	Projeto estrutural de concreto armado	2007.1
Juliana Alexandrina Pereira	Projeto estrutural de concreto armado do pavto tipo de um edifício.	2007.1
Angelo Gardini Neto e Giovane Matos de Souza	Estudos para o Projeto estrutural de concreto armado do Hospital Univ.	2006.2
João Paulo Roque	Projeto e dimensionamento de um Edifício em Concreto Armado	2006.1
Jomalely Moba Lins	Análise e dimensionamento de elementos pré-fabricados de galpão.	2005.2
Jonatan Probst Diniz	Projeto Estrutural em concreto armado de um edifício.	2005.2
Graziele Giambeli e Heliara A. Costa	Projeto estrutural de concreto armado - Edifício Comercial.	2005.1
Gabriela Nascimento	Análise e dimensionamento de um pórtico pré-moldado de um galpão.	2005.1
Adriane Rambo Szecut	Ante-projeto estrutural de um pavimento em laje lisa.	2005.1
Francisco José Gomez Quezada	Projeto de estrutura de concreto de residência: Uso de Planilha.	2005.1
Ugo Mourão	Projeto estrutural de concreto armado uma residência.	2004.2
Eduardo Martins	Projeto Estrutural em concreto armado de um edifício multifamiliar.	2004.1
Athenágoras F.C.Velasquez e João Batista Mezari	Projeto Estrutural em concreto armado de um edifício residencial.	2003.2

Ismael Rodrigo Scheneider e Ronaldo Parisenti	Projeto Estrutural em concreto armado de um edifício de 5 pavtos.	2003.1
Décio Prates de Albuquerque	Programa para escada em concreto armado.	2002.1
Evandro Jung Moraes	Flexão Normal Composta: Armadura assimétrica em duas bordas.	2002.1
Aline Moraes Pereira	Projeto e Dimensionamento de uma estrutura pré-fabricada em concreto.	2002.1
Henrique César Guedes	Projeto Estrutural em Concreto Armado de um edifício.	2001.2
Gustavo Martins Carvalho e José Felipe Pereira	Projeto Estrutural de um edifício em Concreto Armado.	2001.1
Gustavo e Renato	Projeto Estrutural de Edifício em Concreto Armado	1994.2

5.1.6 Orientações de estágio obrigatório no Curso de Engenharia Civil

Início	Fim	Aluno
10/08/2015	20/11/2015	Alessandra de Brida Coral
03/08/2015	01/12/2015	Paulo Gabriel Kemczinski
09/08/2013	11/12/2013	Amauri Farias Ramos Neto
11/09/2012	21/12/2012	Kassiano Luiz Pelle
12/03/2012	06/07/2012	Ederson Weirich
12/03/2010	30/08/2010	Rafael Gonzaga de Lima
03/08/2009	04/12/2009	Vitor Madureira Novo
2009/1	2009/1	Daniel Cardoso Ortolan
11/02/2009	10/07/2009	Lourenço Panoso Perlin
2008/2	2008/2	Paulo César Soares Jr.
2008/2	2008/2	Hugo Hewans Leonardi
2008/2	2008/2	Patrick Leduc Bernardes
08/07/2005	08/01/2006	Janaina Silva Pereira
08/07/2005	08/01/2006	Jonatas Probst Diniz
01/08/2005	23/02/2006	Milene Gonçalves Raulino
18/08/2005	23/02/2006	Helena Lima Carqueja
28/02/2005	31/08/2005	Gabriela Nascimento
2004/1		Eduardo José de Miranda Santos
2003/2		Athenágoras Felipe C. Velasques
2003/2		Ronaldo Parisenti
2003/2		Samuel Ribeiro Gosch
2003/1		João Paulo Schilichting Fernandes
2003/1		Samuel Ribeiro Gosch
2002/2		Carlos Rafael M. Simões
19/02/2001	31/10/2001	Walter S. Neto
19/02/2001	01/08/2001	Henrique César Guedes

5.1.7 Orientações de bolsa de estágio no Laboratório de Experimentação em Estr./ECV

Início	Término	
01/03/2010	30/06/2010	Thaini Almeida
01/03/2009	31/12/2009	Paulo César Soares Jr.
01/03/2008	31/12/2008	Saulo Migotto Gutierre
03/03/2007	22/10/2007	Patrick Leduc Bernardes
01/04/2006	30/08/2006	Diego Dal Bello Morasco
01/03/2005	30/11/2005	Adriane Rambo Szekut
01/11/2004	30/11/2004	Marlon Napolini Custódio
01/09/2004	28/10/2004	Eduardo José de Miranda Ramos
01/03/2003	31/12/2003	Francisco Quezada

6. PRODUÇÃO INTELECTUAL

6.1. Artigo Completo em Periódico

1. RABELLO, F. T. ; MARCELLINO, Narbal Ataliba ; LORIGGIO, D. D. . Processo automático para análise e definição de geometria de cúpulas axissimétricas pela teoria de membrana com tensões normais constantes. Revista IBRACON de Estruturas e Materiais vol.9 no.4 São Paulo July/Aug. 2016. ISSN 1983-4195
http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1983-41952016000400544&script=sci_arttext&tlang=pt

6.2. Publicação em Anais de Congresso Internacional

1. RABELLO, F. T.; MARCELLINO, N. A. Análise Comparativa de Normas para a Avaliação da Punção em Lajes de Concreto Armado. In: XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2010, San Juan. Argentina.
2. ASCENÇO, F. e MARCELLINO, N. A. “ Avaliação do dimensionamento e Análise experimental de Tubos de Concreto Armados ensaiados por compressão diametral” In XXXIII Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estructural”, [2008](#). Santiago, Chile.
3. MARCELLINO, N. A. & STUCCHI, F. R. “Avaliação experimental da ligação laje-viga pré-fabricadas de concreto. In: XXV Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estructural, Brasília, DF, [2002](#).
4. MARCELLINO, N. A. e ALMEIDA, P.A.O. Obtenção da energia de faturamento e tamanho da região inelástica do concreto segundo o procedimento do Rilem/91. In: XXV Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estructural, 1997. São Carlos, SP Anais v.5 pag. 1909-1915.

6.3. Publicação em Anais de Congresso Nacional

1. MARCELLINO, N. A., LIMA, F. B. Armadura de costura em Vigas T de Concreto Estrutural. In: 57º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2015, Bonito, MS. Anais do 57º Congresso Brasileiro do Concreto, [2015](#).
2. DAL PRÁ, Artur, LORIGGIO, D.D. e MARCELLINO, N. A Avaliação de Alternativas para Fundações profundas em Edificação comercial de 5 pavimentos” In: 57º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2015, 2015, Bonito, MS. Anais do 57º Congresso Brasileiro do Concreto, [2015](#).
3. RABELLO, F. T. ; MARCELLINO, Narbal Ataliba ; LORIGGIO, D. D. . Método para Dimensionamento de Cúpulas com Tensões Normais Constantes nas Direções Principais de Curvatura. In: 56º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2014, Natal, RN. [2014](#).
4. MARCELLINO, N. A., LIMA, F. B. e BARBOZA, A. S. R. Furos e Aberturas em Vigas de Concreto Estrutural. In: 56º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2014, 2014, Natal. Anais do 56º Congresso Brasileiro do Concreto, [2014](#).
5. DAL PRÁ, Artur. & MARCELLINO, N. A. “Avaliação de alternativas de pavimentos em dois projetos de edificações comerciais” In: 54º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2010, Maceió, AL. Anais do 54º Congresso Brasileiro do Concreto, [2012](#).
6. RABELLO, F. T. ; MARCELLINO, Narbal Ataliba ; LORIGGIO, D. D. “Influência da forma da seção e da taxa de armadura na verificação dos estados limites últimos de pilares”. In: 53º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2011, Florianópolis. Anais do 53º Congresso Brasileiro do Concreto, 2011.
7. DAL PRÁ, Artur, LORIGGIO, D.D. e MARCELLINO, N. A. “Avaliação dos Esforços de Flexão em pavimento de Laje lisa de Concreto Armado” In: 53º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2011, Florianópolis, SC. Anais do 53º Congresso Brasileiro do Concreto, [2011](#).
8. DAL PRÁ, Artur, LORIGGIO, D.D. e MARCELLINO, N. A. “Avaliação das Lajes lisas em pavimentos de edificações” In: 52º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2010, Fortaleza, CE. Anais do 52º Congresso Brasileiro do Concreto, [2010](#).
9. RABELLO, F. T. & MARCELLINO, N. A. “Punção: Comparação entre o processo da norma brasileira e da norma inglesa para Avaliação da carga limite para a Segurança a punção no concreto armado”. In 51º. Congresso Brasileiro do Concreto do IBRACON em 6 a [10 de outubro de 2009](#), Curitiba, PR.

10. CAMPOS, Leonardo Alves de ; MARCELLINO, N. A. . “Análise experimental de blocos de fundação sobre duas estacas para estruturas pré-fabricadas submetido à ação de força centrada”. In: 50º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2008, Salvador. 50º. Congresso Brasileiro do Concreto. Salvador - BA, 2008.
11. AMARAL, M. S. e MARCELLINO, N. A. “ Análise Experimental de Pórtico pré-fabricado de concreto em escala real” In: 49º, Congresso Brasileiro do Concreto – IBRACON, 2007. Bento Gonçalves, RS. ISBN 978.85.98576-6.
12. NALLAR, Adolfo E., OLIVEIRA, A., ROVERE, H. L. e MARCELLINO, N. A. “ Análise de Consolo Curto de Concreto Armado pelo modelo de Bielas e Tirantes e Método dos Elementos Finitos” In 48º. Congresso Brasileiro do Concreto – CBC, 2006, Rio de Janeiro RJ.
13. CAMPOS, Leonardo Alves de & MARCELLINO, N. A. “Análise do comportamento de Blocos de fundação pré-fabricados sobre duas estacas Submetidos à ação de força centrada” In IV Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto. São Paulo, SP, 2006.
14. BARTH, F. ; PROVENZANO, Thais L ; JAHNKE, Karin Anete ; MARCELLINO, Narbal A. “Caracterização do sistema construtivo com painéis pré-fabricados com garrafas plásticas recicladas para habitação de interesse social. In: VII SEMINÁRIO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A RECICLAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL, 2006, São Paulo. VII SEMINÁRIO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A RECICLAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL - IBRACON - CT MAB. IBRACON - MAB2006, São Paulo. 2006.
15. BARTH, F. ; MARCELLINO, Narbal A.; VEFAGO, L. Henrique Maccarini e RICHTER, C. B. . Sistema construtivo com painéis pré-fabricados com blocos cerâmicos para habitação de Interesse social. In: II Congresso Brasileiro e I Iberoamericano Habitação Social: Ciência e Tecnologia, CTHAB2006- II Congresso Brasileiro e I Ibero-americano Habitação Social: Ciência e Tecnologia. Florianópolis: Posarq-UFSC, v. 1. p. 52. Florianópolis. 2006.
16. CAMPOS, Leonardo Alves de & MARCELLINO, N. A. “Aplicação do Modelo de Bielas e Tirantes a apoio do tipo Dente em Viga”. In: 47º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2005, Recife, PE.
17. AMARAL, Marcos S. & MARCELLINO, N. A. “Aplicação do Modelo de Bielas e Tirantes no caso de Armadura de Suspensão em vigas”. In: 47º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2005, Recife, PE. ISBN 85-98576-07-7.
18. SMANIOTTO, Alberto & MARCELLINO, N. A. “Avaliação da consideração do CG da armadura como resultante única da armadura de flexão de vigas. In: 47º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2005, Recife, PE. ISBN 85-98576-07-7.

19. STRAMANDINOLI, Juliana Sá Brito,, LORIGGIO, D. D. e MARCELLINO, N. A. “Deformação em Lajes de Concreto Armado” In 46º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2004, Florianópolis – SC. ISBN 859857602-6.
20. MOURA, Marcio e MARCELLINO, N.A. “Avaliação da deformação em lajes bidirecionais de concreto armado” In V Simpósio EPUSP de Estruturas de Concreto, 2003. São Paulo, SP.
21. STRAMANDINOLI , Renata Sá Brito & MARCELLINO, N.A. “Aplicação do Modelo de Bielas e Tirantes à Viga-Parede Contínua de concreto armado” In V Simpósio EPUSP de Estruturas de Concreto, 2003. São Paulo, SP.
22. MARCELLINO, N.A. Avaliação da Deformação em Concreto Armado. III ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA, UEM, Maringá, 2002.
23. ALBUQUERQUE, D.P., LORIGGIO, D.D. e MARCELLINO, N.A. Programa para Escada em Concreto Armado. ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA, UEM, Maringá, 2002.
24. MARCELLINO, N.A. e STUCCHI, F. R. Análise experimental de uma ligação laje-viga de estrutura pré-fabricada de concreto. In: SIMPÓSIO EPUSP SOBRE ESTRUTURAS DE CONCRETO, 2000. São Paulo – SP.

7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO E PESQUISA

7.1. Atividades de Extensão

7.1.1. Coordenação e Participação em Projetos de Extensão

1. Prova de carga em arquibancadas metálicas provisórias. Empresa: M. T. ESTRUTURAS EVENTOS LTDA. [2015](#).
2. Elaboração de questões para o concurso público para a carreira de técnico-administrativo em educação da UFSC, cargo de Engenheiro Civil e Técnico em Edificações. [Edital 35/DDPP/2012](#).
3. Participação nos ensaios das torres de alumínio executados no Laboratório de Experimentação em Estruturas do Departamento de Engenharia Civil LEE/ECV para o Projeto e Protótipo de Torre de Emergência para linha de Transmissão. Coordenação do Prof. Lauro Cesar Nicollazi e participação do Prof. José Carlos Pereira do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC. 2011.
4. Prova de carga em arquibancadas metálicas provisórias. Empresa: M. T. ESTRUTURAS EVENTOS LTDA. [2009](#).

5. Prova de carga em escada de concreto do Fórum do Edifício Eduardo Dias em Florianópolis. Empresa TECON Tecnologia e Construção Ltda. [2009](#).
6. Consultoria sobre o desempenho estrutural de conexões metálicas para andaimes. Empresa: VA-SU Indústria Metalúrgica Ltda. nov, [2008](#).
7. Consultorias sobre o desempenho estrutural de tubos de concreto.

	Empresa	Período
1	Jaime Aleixo J.A.Construções Ltda.	2007
2	Paulitec Construções Ltda.	2007
3	Consórcio Blocos Araguaia Emparsanco Ltda.	2007
4	Paola V. T. Ferrão.	2006
5	Cedro Artefatos de Cimento Ltda.	2006
6	Camboriú Artefatos de Cimento Ltda.	2005
7	Cimentur CjC Construções e Pré-moldados Ltda. ME.	2005
8	São Conrado Indústria de Materiais de Construção Ltda.	2005
9	Jorda Indústria e Transportes Ltda..	2005
10	Kf Artefatos de cimento Ltda.	2003/8
11	IACC Pré-moldados Ltda.	2002/5
12	Cassio Roberto Pereira Modotte.	2005
13	Maria Cristina da Silva Ltda.	2005
14	Consórcio Construcap Modern Ferreira Guedes Ltda.	2005

8. Consultoria para a Avaliação de desempenho de componentes de escadas metálicas. Eletrosul Centrais Elétricas S.A. [2007](#).
9. Avaliação do desempenho de placas de piso de concreto. Empresa: Santa Rita Comércio e Instalações S.A., [2007](#).
10. Perícias sobre importação de aço para protensão. Interessado: Receita Federal do Brasil. [2007](#).
11. Consultoria sobre o desempenho estrutural de porta-pallets e seus componentes. Empresa: Esmena do Brasil S.A. [2005](#).
12. Elaboração de aulas didáticas S3eng Empresa de Inteligência Aplicada a Engenharia Ltda. [2004](#)
13. Ensaios de segurança à impacto de pessoas para o corrimão do Shopping Beiramar. Empresa de Shopping Center Ltda., [2003](#).
14. Consultoria sobre adaptação do projeto estrutural da Farmácia do SESI do Campus da UFSC. 2003. Empresa Portal Engenharia Ltda. [2003](#).
15. Ensaios para avaliação da sustentação de termo-brises para o Centro Educacional Menino Jesus. [2002](#).

16. Participação na Comissão do II Concurso de estruturas treliçadas da UFSC, Atividade extra-curricular envolvendo alunos das engenharias civil, mecânica, produção e arquitetura. Agosto, [2002](#).
17. Consultoria sobre dimensionamento e ensaios de postes de concreto, IACC Pré-moldados Ltda. [2001](#).
18. Laudo técnico sobre a estrutura do Edifício Itapuã. Zeta Construções e Montagens, [1995](#).
19. Projeto estrutural em concreto armado do Centro Ecumênico da UFSC. 1995.
20. Laudo técnico para sistema construtivo para habitação popular, Engepasa, [1995](#).
21. Ensaios experimentais de flexão e compressão em painéis de argamassa armada para a empresa Almeida Pedroso, [1995](#).
22. Projeto de recuperação do Hospital Regional de Chapecó. Convênio FEESC/KfW Kreditanstalt für Wiederaufbau, Nov. 1993.
23. Ensaios experimentais de componentes de argamassa armada usados nos CAICS Centro de Apoio Integral à Criança, ENGEPASA, maio de 1993.
24. Consultoria para a concorrência pública dos Centros Integrados de Apoio à Criança CIAC's. Cassol S/A Indústria e Comércio, 1992.
25. Laudo de vistoria da cobertura do Terminal Rita Maria. Departamento de Terminais do Estado de Santa Catarina. DETER, 1992.
26. Projeto Estrutural do Museu Fritz Plaumann. 1987.
27. Projeto Estrutural da ampliação do CCA/UFSC, ETUSC, 1986.
28. Projeto Estrutural da Farmácia da UFSC, ETUSC, [1986](#)

7.1.2. Participação em Eventos

1. 57º Congresso Brasileiro do Concreto CBC2015, [15 de out de 2015](#), Bonito, MS.
2. 56º Congresso Brasileiro do Concreto CBC, [10 de out de 2014](#), Natal, RN.
3. 52º Congresso Brasileiro do Concreto CBC. 1 a [4 de Nov de 2010](#), Fortaleza, CE.

4. 2º. Encontro Nacional de Pesquisa-Projeto-Produção em Concreto Pré-Moldado. 3 a [4 de novembro de 2009](#).
5. 51º. Congresso Brasileiro do Concreto do IBRACON em 6 a [10 de outubro de 2009](#), Curitiba, PR.
6. XXXIII Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estrutural”, [30 de maio de 2008](#). Santiago, Chile.
7. 50º. Congresso Brasileiro do Concreto, [7 de setembro de 2008](#), Salvador. 50º. Congresso Brasileiro do Concreto. Salvador - BA, 2008.
8. 49º, Congresso Brasileiro do Concreto – IBRACON, 2007. Bento Gonçalves, RS. ISBN 978.85.98576-6.
9. VI Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto. São Paulo, SP, 2006.
10. 1º. Encontro Nacional de Pesquisa-Projeto-Produção em concreto Pré-moldado. 3 a [4 de novembro de 2005](#). São Carlos, SP.
11. 47º. Congresso Brasileiro do Concreto, 2 a [7 de setembro de 2005](#), Recife, PE.
12. 46º. Congresso Brasileiro do Concreto, [18 de agosto de 2004](#), Florianópolis – SC.
13. V Simpósio EPUSP de Estruturas de Concreto, 2003. São Paulo, SP.
14. Ciclo de Palestras: Avanços e inovações em Tecnologia do Concreto. [6 de agosto de 2002](#). Florianópolis, SC.
15. XXV Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estrutural, 27 a [31 de maio de 2002](#). Brasília, DF.
16. III ENCONTRO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA, UEM, Maringá, 2002.
17. SIMPÓSIO EPUSP SOBRE ESTRUTURAS DE CONCRETO, 21 a [25 de agosto de 2000](#). São Paulo – SP.
18. SIMPÓSIO EPUSP SOBRE ESTRUTURAS DE CONCRETO, 1998. São Paulo SP.
19. XXV Jornadas Sul-americanas de Engenharia Estrutural, 1 a [5 de setembro de 1997](#). EESC-USP. São Carlos, SP
20. Congresso de Alto Desempenho e Desempenho e Qualidade das Estruturas de Concreto. 5 a [7 de junho de 1996](#). Florianópolis SC.

21. 5th International Seminar on Structural Masonry for Developing Countries. 21 a [24 de agosto de 1994](#). Florianópolis, SC.
22. SIMPÓSIO EPUSP SOBRE ESTRUTURAS DE CONCRETO, 22 a [24 de agosto de 1989](#). EPUSP. São Paulo SP.
23. IX Simpósio Nacional de Tecnologia da Construção “Reparos, Reforços e Proteção das Estruturas de Concreto” 18 a [19 de maio de 1989](#). EPUSP. São Paulo SP.

7.1.3. Apresentação de Palestras e Cursos

1. Alterações da Norma brasileira de concreto UNISOCIESC. Florianópolis – SC. [2015](#).
2. Pós graduação: Curso de especialização em Dimensionamento de Estruturas de Concreto. UNISOCIESC, Joinville, [2015](#).
3. Pós graduação: Curso de especialização em Segurança de Estruturas de Concreto. UNISUL. [2009](#). Tubarão – SC.
4. Palestra sobre Sistemas Estruturais em Concreto Armado para os alunos de Arquitetura e Urbanismo, turma ARQ 5634. 25 de setembro de 2002.
5. Projeto de revisão da nova norma NBR6118. Participantes: Daniel Domingues Loriggio, Ivo Padaratz e Roberto Caldas de Andrade Pinto. Promoção pet/ecv/UFSC. 22/04/2002. Florianópolis – SC.
6. Palestra Tecnologia da Argamassa Armada. UNISUL. [09/11/1992](#). Tubarão – SC.
7. Curso sobre Projeto de estruturas em Argamassa Armada. 30 horas/aula UNISUL. 09/11/1992. Tubarão – SC.
8. Curso de Reciclagem Técnica para analistas de Projetos e fiscais de obras do BADESC. Período 3 a 18 nov 1992. Ministério de 12 h/aula. Florianópolis, SC.

7.1.4. Participação em Atividades Arbitragem de Produção Intelectual

1. Revisão de artigos para o Encontro Nacional de Pesquisa-Projeto-Produção em concreto Pré-moldado. [2005](#).
2. Revisão de artigos para a Revista RIEM do IBRACON. 2004.

7.2. Atividades de Pesquisa

Participação no projeto de pesquisa “Laje mista de concreto e perfis pultrudados de PRFV verificação à punção e vibração de cargas móveis para aplicação em tabuleiros de passarelas” Coordenadora Profa. Henriette Lebre La Rovere. Período: [jan a dez 2008](#).

Pesquisa individual sobre Estruturas Pré-fabricadas de Concreto, 2007.

Participação no projeto de pesquisa “Análise do comportamento das lajes de concreto armado nas barragens de enrrocamento com face de concreto” Coordenador Prof. Daniel Domingues Loriggio. Participantes: Profa. Henriette Lebre La Rovere, Engs. Paulo Senen, Ayres Watso e Débora Pacheco. Período: 01/06/2002 a 31/05/2003.

Responsável pela definição e execução do Ensaio à flexão de painel pré-fabricado com blocos cerâmicos e ensaio de impacto com corpo duro e corpo-mole, realizado no Laboratório de Estruturas ECV-UFSC em 2002. Projeto: Consultoria Casa Industrializada Dominó - Grupo BPM Coordenador do projeto de consultoria técnica Prof. Fernando Barth do Centro Tecnológico da UFSC no processo de caracterização e avaliação de protótipo de casas pré-fabricadas com painéis de alvenaria cerâmica para a empresa Casas Industrializadas Dominó, pertencente ao Grupo BPM – Brandão Pré-moldados de Criciúma. O objetivo era realizar caracterização do sistema construtivo e a execução de um conjunto de ensaios preconizados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas e pelo Item 6 do Manual de Empreendimentos da Caixa Econômica Federal em painéis pré-fabricados com blocos cerâmicos vazados. O relatório final comportava os resultados considerados satisfatórios nos laudos apresentados pelos responsáveis dos respectivos laboratórios, sendo então encaminhados para o setor técnico da CEF para certificação do sistema construtivo para construção individual de casa industrializada.

Sistemas construtivos em concreto pré-fabricado. 1993/94.
(Disciplina optativa para o Curso de Arquitetura e Urbanismo.)

Conhecimento Estrutural para o Curso de Arquitetura e Urbanismo. 1984
(Progressão para Professor Assistente e Tese de João Eduardo Di Pietro).

8. Participação em Bancas Examinadoras

8.1. Concursos Públicos

1. Concurso público para a contratação de professor substituto do Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Portaria 012/ECV/2013. Florianópolis, [16/09/2013](#).
2. Presidência do Concurso público para a contratação de Professor de Carreira do Magistério Superior do Campus de Joinville da UFSC. Campo de conhecimento:

Estruturas. Portaria 044/2013/DAC/CJ. Edital 008/DDP/2013. Joinville, 3 a [6 jun 2013](#).

3. Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento de cargo efetivo de Professor Universitário nas disciplinas de Aço e Madeira na Arquitetura, Concreto Protendido, Construções Rurais, Estruturas de madeira, Pontes e Grandes Estruturas. Edital 21/2012. Participantes: Hélio Flávio Vieira e Édimo Celso Rudolf. Provas realizadas em [set de 2012](#). Universidade Regional de Blumenau - FURB, 2012
4. Concurso público para a contratação de professor substituto do Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Portaria 001/ECV/2012. Florianópolis, [07 de março de 2012](#).
5. Presidência do Concurso público para a contratação de professor adjunto do Departamento de Mobilidade da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Edital 120/DDPP/2011. Portaria 031/CEM/2011. Joinville, [07 de dezembro de 2011](#).
6. Concurso público para a contratação de professor substituto do Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Portaria 019/ECV/2010. Florianópolis, [03 de outubro de 2011](#).
7. Concurso público para a contratação de professor substituto do Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Portaria 015/ECV/2011. Florianópolis, [01 de setembro de 2011](#).
8. Concurso público para a contratação de professor substituto do Departamento de Engenharia Civil da UFSC. Campo de conhecimento: Estruturas. Portaria 019/ECV/2010. Florianópolis, [10 de novembro de 2010](#).
9. Banca (presidência) para o concurso público para professor do Departamento de Engenharia Civil da UFSC, na área de Construção Civil. Edital no. 20/DDPP/2010. Portaria 008/ECV/2010 de [18 de maio de 2010](#).
10. Banca de concurso Engenharia Civil – Teoria das Estruturas, Estruturas em aço e Madeira, Análise Estrutural e Desenho Estrutural, Portaria 622/2008, realizado em Alegrete, RS, nos dias 16 a [20 de dezembro de 2008](#).
11. Banca para concurso público de professor assistente do Departamento de Arquitetura e Urbanismo do CTC/UFSC. Portaria 05/ARQ/94. [14/03/1994](#).

8.2. Avaliação de Estágio Probatório e de Progressão Funcional

1. Presidência da banca de avaliação do estágio probatório do Prof. Jano D'áraujo Coelho. Participantes: Poliana Dias de Moraes e Angela do Valle. Portaria 023/ECV/2012. Período de 10/10/2009 a [28/03/2012](#).

8.3. Bancas de Doutorado

1. Carlos Menegazzo de Araújo. "Contribuições para o Projeto de Lajes Alveolares Protendidas". [26/03/2011](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Fernando Rebouças Stucchi, Mounir Khalil El Debs e Henriette Lebre La Rovere e Marcos Aurélio Marques Noronha.
2. Daniela Gudstain. Projeto de Estruturas de Barragem de Gravidade de Concreto por meio de Métodos Computacionais: Visão Geral e Metodologia. [28/02/2011](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Marciano Macarini, Henriette Lebre La Rovere, José Marques Filho e Paulo Teixeira da Cruz
3. Karen Niccoli Ramirez. Análise do Comportamento Estrutural da Cobertura da Catedral da Sé de São Paulo. EPUSP. [19/08/2010](#). Banca; Henrique Lindenberg Neto (orientador), Fernando Rebouças Stucchi, Ricardo Leopoldo e Silva França e Ricardo Marques de Azevedo.
4. Rodrigo Terezo de Carvalho. "Emprego da Espécie Paricá em vigas de madeira Laminada Colada". PPGE/CTC/UFSC. [19/03/2010](#). Banca: Carlos Alberto Szucs, Antonio Ludovico Beraldo, Angela do Valle, Raquel Gonçalves e Poliana Dias de Moraes.
5. Jano D'áraujo Coelho. "Confiabilidade de vigas de concreto armado no Estado Limite de Serviço". [19/09/2011](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Angela do Valle, Henriette Lebre La Rovere, Américo Campos Filho (UFRGS) e André Teófilo Beck (EESC-USP).
6. João Dirceu Nogueira Carvalho. Título: "O efeito Arco na Alvenaria Estrutural: A contribuição dos enrijecedores para o alívio das tensões na parede". [28/03/2007](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Humberto Ramos Roman (orientador), Ivo Padaratz, Eduardo de Moraes Rego Fairbairn (UFRJ) e João Bento de Hanai (EESC-USP).
7. Jeferson Lins da Silva. "Análise de Tubos Circulares de Concreto Armado para o Ensaio de Compressão Diametral com base na Teoria de Confiabilidade". 2011. EESC-USP,, São Carlos, SP. Mounir Khalil El Debs e Nelson Aoki

8.4. Bancas de Qualificação de Doutorado PPGEC/UFSC.

1. André Puel. “Modelagem de lajes planas simétricas e assimétricas em concreto armado” [10/12/2015](#). PPGEC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Américo Campos Filho, Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Carlos Antonio Menegazzo Araujo. “Contribuições para o Projeto de Lajes Alveolares pré-tracionadas”. [11/12/2008](#). PPGEC/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Mounir Khalil El Debs e Henriette Lebre La Rovere.
3. João Dirceu Nogueira Carvalho. Título: O efeito Arco na Alvenaria Estrutural: A contribuição dos enrijecedores para o alívio das tensões na parede. [04/05/2006](#). PPGEC/CTC/UFSC. Banca: Humberto Ramos Roman (orientador), Ivo Padaratz e João Bento de Hanai.

8.5. Bancas de Mestrado

8.5.1 Dissertações de mestrado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil.

1. Jeferson Rafael Bueno. Influência da flexibilidade das vigas de apoio no projeto de lajes maciças de concreto armado. [14/10/2013](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Rafael Holdorf Lopez e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
2. Artur Antonio Dal Prá. Análise de alternativas de projeto para pavimentos sem viga em concreto armado. [03/09/2012](#). Banca: Angela do Valle, Roberto Caldas Pinto e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
3. Kleyser Ribeiro. Título: Diagramas para verificação de pilares retangulares em concreto armado submetidos à flexão composta normal. [25/02/2011](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Marcos Aurélio Marques Noronha e João Carlos Della Bella (EPUSP).
4. Daniel Venâncio Vieira. “Efeito da adição de fibras de polipropileno no comportamento estrutural de lajes mistas de materiais compostos avançados sob ação de carga concentrada”. [10/05/2010](#). Banca: Henriette Lebre La Rovere, Ivo José Padaratz, Luiz Roberto Prudêncio Junior e Guilherme Sales Soares de Azevedo Melo (UNB).
5. Fernando Toppan Rabelo. “Análise crítica de normas para cálculo da punção em lajes de concreto armado”. [15/03/2010](#). Banca: Henriette Lebre La Rovere, Roberto de Caldas Andrade Pinto e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
6. Isabel Calegari Canalli. Estudo da durabilidade em estruturas mistas de concreto e perfis pultrudados de polímeros reforçados com fibra de vidro. [17/03/2010](#). Banca: Ivo José Padaratz, Henriette Lebre La Rovere, Roberto de Caldas Andrade Pinto, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho (UFRGS)

7. Francisco Lunardi Dornelles. Estudo sobre modelagem de lajes planas protendida com o uso da Analogia de Grelha. [15/03/2010](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
8. Gustavo Rodolfo Perius. Influência das propriedades físicas de agregados reciclados sobre a retração por secagem em concreto autoadensável. [18/12/2009](#). Banca: Janaíde Cavalcante Rocha, Malik Cheriaf, Luis Roberto Prudêncio Junior e Claudio Souza Kazmierczack (UNISINOS).
9. Janaina da Silva Pereira. Análise não linear simplificada para determinação de esforço em serviço aplicada a lajes de barragens de enrocamento com face de concreto. [22/09/2009](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Roberto Dalledone Machado (UFPR).
10. André Puel. Modelagem de Lajes Planas Simétrica e Assimétricas em Concreto Armado. [29/05/2009](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Ricardo Leopoldo Silva e França (EPUSP).
11. David Guilherme Esteche Pedrozo. Título: Análise Crítica dos Critérios de Projeto de Lajes Protendidas. [13/06/2008](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Fernando Rebouças Stucchi (EPUSP).
12. Leonardo Alves de Campos. Título: “Estudo Teórico de Blocos de Fundação Pré-fabricados sobre duas estacas”. [03/12/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e José Samuel Giongo (EESC-USP).
13. Marcos Souza Amaral. Título: “Análise da ligação Viga-Pilar em Galpões Pré-fabricados de Concreto”. [31/07/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Ivo Padaratz e Marcelo de Araujo Ferreira (UFSCar).
14. Carlos Antonio Menegazzo de Araujo. Título: Contribuições para o projeto de lajes alveolares pré-tracionadas. [30/07/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Tancredo Westphal Junior e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
15. Eduardo Martins dos Reis. Análise de pavimento de edifícios utilizando a Analogia de Grelha. [02/07/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Roberto de Caldas Andrade Pinto e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).
16. Diogo Schereinier Zanette. Título: Estudos sobre a Aplicação de monocordoalhas engraxadas em Viga de pequeno porte. [18/12/2006](#). PPGEC/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Roberto de Caldas Andrade Pinto e Roberto Chust de Carvalho (UFSCar).

17. Rodrigo Carvalho da Matta. Título: Efeito do padrão de argamassamento na Resistência à Compressão de prismas e mini-prismas de Paredes de Alvenaria Estrutural. [10/03/2006](#). Banca: Henriette Lebre La Rovere, Luiz Roberto Prudêncio Junior e Márcio Roberto Silva Correa (EESC-USP).
18. Alberto Smaniotto. Título: Dimensionamento e Detalhamento automático de pilares Retangulares submetidos à Flexo-compressão oblíqua. 16/06/2005. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Marco Antonio Marino (UFPR).
19. Joel Neto Momm. Título: Dimensionamento automático de vigas de concreto protendido. [02/07/2004](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Ruy Pauletti (EPUSP).
20. Luis Carlos Seelbach. Título: Estudo sobre o detalhamento de concreto armado. [25/06/2004](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Angela do Valle e João Carlos Della Bella (EPUSP).
21. Marcio Wrague Moura. Título: Estudo do Traçado de cabos Protendidos em Vigas Isostáticas Pós-tracionadas. [28/05/2004](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Mauro Vasconcelos Leal (UFRG).
22. Rodrigo Luz Glória, Título: Análise de Ligações entre Vigas e Pilares em Projetos de estruturas em Concreto Armado. [30/06/2003](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere e Libânio Miranda Pinheiro.
23. Juliana Sá Brito Stramandinoli. Contribuição a Análise de Lajes Nervuradas com Analogia de Grelha. [21/02/2003](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Daniel Domingues Loriggio, Henriette Lebre La Rovere, Roberto Caldas de Andrade Pinto e Marcos Antonio Marino (UFPR).
24. Alysso Rodrigues de Andrade. Título: Caracterização dos elementos de Fundação aplicáveis em Fundações no Município de Florianópolis. [28/02/2003](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Ivo Padaratz, Fábio Armando Botelho Cordovil, Glaci Trevisan Santos e Regina Davidson Dias.
25. André da Silva. Modelagens de Pisos de Edifícios. [13/12/2002](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio, Pinto, Roberto Caldas de Andrade Pinto. e Mounir Khalil El Debs (EESC-USP).
26. Jackson Carelli. Título: Comportamento de Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes. [06/09/2002](#). Banca: Roberto Caldas Pinto, Daniel Domingues Loriggio e Ibrahim Abal El Malik Shehata (UFRJ).

8.5.2 Dissertações de mestrado do Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo do CTC/UFSC.

27. Fernando Augusto Hayashi. Ponte Hercílio Luz: Caracterização do projeto, Construção, Transformações e Estado Atual. [18/12/2012](#). Programa de pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo. Banca: Wilson Jesus Silveira, Fernando Barth, Gilberto Sarkis Yunes e Alina Gonçalves Santiago.
28. Renato Hercílio Bertoldi. Análise de sistema construtivo com argamassa projetada de poliestireno com tela de aço, em dois estudos de caso em Florianópolis. [01/06/2007](#). PPGE/CTC/UFSC. Banca: Fernando Barth, Wilson Jesus da Silveira, Hélio Adão Greven (UFRGS).
29. Luiz Henrique Maccarini Vefago “Fachadas Pré-fabricadas em Argamassa Reforçada com Fibras de Vidro em Três Estudos de Caso na Grande Porto Alegre”. [23/06/2006](#). Banca: Fernando Barth, Wilson Jesus da Cunha Silveira e Fernando Sabatini (EPUSP). 2006.
30. Thaís Lohmann Provenzano. “Desenvolvimento de Sistema Construtivo em Painéis Pré-Fabricados de Argamassa e garrafas plásticas para habitação de interesse social”. Banca: Fernando Barth, Carolina Palermo Szucs, Wilson Jesus da Cunha Silveira, Hélio Adão Greven, 2006.

8.5.3 Dissertações de mestrado do Pós-Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas:

31. Sergio Castello Branco Nappi. “Comparação entre os tipos de Lajes de Concreto”. [26/08/1993](#). PPGEPS. Banca: Ingeborg Sell, Carolina Palermo Szucs e Luiz Fernando Heineck.
32. João Eduardo Di Pietro. Julho, [01/07/1993](#). PPGEPS Banca: Luiz Fernando Heineck, Daniel Domingues Loriggio e Mauro Lacerda Filho.

8.5.4 Dissertações de mestrado externas

33. Henrique Raymundo. Análise de pavimentos de Edifícios em concreto pré-fabricado considerando o efeito diafragma. Em [13/02/2012](#). UFSCar Universidade Federal de São Carlos. São Carlos – SP. Banca: Marcelo de Araújo Ferreira, Roberto Chust de Carvalho.
34. Luciano Oliveira Alves de Queiros. Análise Estrutural de Galpões Pré-moldados em Concreto considerando a Influência da Rigidez nas Ligações Viga-Pilar. Em [30/10/2007](#). PPGE ESTRUTURAS CTEC/UFAL. Maceió AL. Banca: Aline Ramos Barboza (orientadora), Eduardo Nobre e Almeida, F.P.A.

35. Luís Eduardo Santos Dória. Título: Projeto de Fundação em Concreto do tipo Radier. [31/10/2007](#). PPGECESTRUTURAS CTEC/UFAL. Maceió AL. Banca: Flávio Barboza de Lima (orientador) e Viviane Carrilho Leão Ramos.

8.6 Bancas de qualificação de mestrado PPGECE/CTC/UFSC

1. Augusto Figueiredo Casagrande. Influência da formulação de segurança e da fluência na verificação e dimensionamento de pilares esbeltos de concreto armado. [14/09/2015](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Marcos Aurélio Marques Noronha.
2. Jeferson Rafael Bueno. “Influência da flexibilidade das Vigas de Apoio no projeto de lajes maciças de concreto armado”. [14/12/2012](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Roberto Caldas de Andrade Pinto
3. Artur Antonio Dal Prá. Título: Análise de alternativas de Projeto de Lajes sem vigas em pavimentos de concreto. [05/09/2011](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Roberto Caldas de Andrade Pinto.
4. Carlos Tubs de Souza. “Proposta para Sistema de Acompanhamento para Estruturas de Pontes e Viadutos de Concreto”. [8/10/2010](#). Banca: Ivo José Padaratz e Daniel Domingues Loriggio.
5. Kleyser Ribeiro. Título: Desenvolvimento de tabelas para pré-dimensionamento e verificação de pilares retangulares em concreto armado submetidos à flexo-compressão normal segundo a NBR6118/2003. [20/05/2010](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
6. Fernando Toppan Rabello. Título: Análise da punção em lajes de concreto armado segundo as normas brasileira e inglesa. [21/08/2009](#). Banca: Roberto Caldas de Andrade Pinto e Henriette Lebre La Rovere.
7. Daniel Venâncio Vieira. Título: Estudo do comportamento à punção e cisalhamento na alma de perfil de um sistema de laje mista de concreto com perfis pultrudados de material composto avançado. [13/07/2009](#). Banca: Roberto Caldas de Andrade Pinto, Ivo José Padartz e Henriette Lebre La Rovere.
8. Eleandro Catto. Título: “Caracterização do Sistema Construtivo em Painéis Sanduíche pré-fabricado de concreto e Poliestireno em três estudos de caso em Porto Alegre” [29/09/2008](#). PÓSARQ/CTC/UFSC. Banca : Fernando Barth, Wilson Jesus da Cunha Silveira.
9. Gustavo Rodolfo Petrus. Título: Influência das propriedades físicas de agregados reciclados sobre a retração por secagem em concreto. 25/08/2008. Banca: Janaíde Rocha, Malik Cheriaf e Luiz Roberto Prudêncio

10. Gládis Kuhlkamp. Título: Influência do traçado dos cabos na verificação dos Estados Limites e no custo de vigas protendidas. [07/12/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
11. Francisco Lunardi Dornelles. Título: Estudo sobre lajes planas protendidas com utilização de Analogia de grelha. [18/03/2007](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
12. Fábio Santos Ascenso. Título: “Avaliação Experimental do Dimensionamento de Tubos de Concreto Armado”. [28/09/2006](#). Banca: Roberto Caldas de Andrade Pinto e Ivo Padaratz.
13. David Guilherme Esteche Pedrozo. Título: Análise Crítica dos Critérios de Projeto de Lajes Protendidas. [22/03/2006](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
14. Diogo Schereiner Zanette. Título: Estudos sobre a Aplicação de monocordoalhas engraxadas em Viga de pequeno porte. [16/12/2005](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Francisco Paulo Graziano.
15. Marcos Souza Amaral. Título: Análise da ligação Viga=Pilar em Galpões Pré-fabricados de Concreto. [08/12/2005](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
16. Leonardo Alves de Campos. Título: Estudo Teórico de Blocos de Fundação Pré-fabricados sobre duas estacas. [16/11/2005](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.
17. Marcio Muniz. Título: Análise e detalhamento de ligações Viga-pilar em estruturas e Concreto Armado. [23/09/2005](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Roberto Caldas de Andrade Pinto.
18. Thais Lohmann Provenzano. Título: Proposição de Sistema Construtivo com Painéis pré-fabricados com garrafas plásticas recicladas para Habitação de Interesse Social. PPGArq/CTC/UFSC. [29/08/2005](#). Banca: Fernando Barth, Wilson Jesus da Cunha Silveira e Hélio Adão Greven.
19. Rodrigo Carvalho da Matta. Título: Efeito do padrão de argamassamento na Resistência à Compressão de prismas e mini-prismas de Paredes de Alvenaria Estrutural. [27/04/2005](#). Banca: Henriette Lebre La Rovere e Luiz Roberto Prudêncio Junior.
20. Alberto Smaniotto. Título: Dimensionamento e Detalhamento automático de pilares Retangulares submetidos à Flexo-compressão oblíqua. [17/09/2004](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere.

21. Marcio Wrague Moura. Título: Estudo do Traçado de cabos Protendidos em Vigas Isostáticas Pós-tracionadas. [04/04/2003](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Henriette Lebre La Rovere
22. Joel Neto Momm. Título: Dimensionamento automático de vigas de concreto protendido. [10/06/02](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Roberto Caldas de Andrade Pinto
23. Luis Carlos Seelbach. Título: Estudo sobre o detalhamento de concreto armado. [30/04/2002](#). Banca: Daniel Domingues Loriggio e Roberto Caldas de Andrade Pinto
24. Alysson Rodrigues de Andrade. Título: Caracterização dos elementos de Fundação aplicáveis em Fundações no Município de Florianópolis. [05/04/2002](#). Banca: Ivo José Padaratz e Glaci Trevisan dos Santos.
25. Jackson Carelli. Título: Comportamento de Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes. [21/02/2002](#). Banca: Roberto Caldas de Andrade Pinto e Daniel Domingues Loriggio.

8.7. Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Engenharia Civil

1. Thaise Fernandes Machado [27/11/2015](#)
2. Alessandra de Brida Coral [25/11/2015](#)
3. Arthur Pergher [01/07/2015](#)
4. Murilo Mayer [02/12/2013](#)
5. Bruno Eccel Orsi [04/07/2013](#)
6. Gabriel Ivan Nardelli [02/07/2013](#)
7. Bruno de Oliveira Ventura. [20/12/2012](#)
8. André Kirsten e Diego Anderson Hoff
9. André Luiz de Andrade Vieira. [11/12/2012](#)
10. Diego Heusi Rampinelli [04/07/2012](#)
11. Wagner Medella de Santana. [02/12/2011](#)
12. Luiz Henrique Bascherotto e Ricardo Augusto Kreische. [01/12/2011](#)
13. Janaina de Souza Prim. [28/11/2011](#)
14. Lizzian Mendonça Nishioka [03/07/2011](#)
15. Adriano Pacheco [01/07/2011](#)
16. Diego Vicente. [02/12/2010](#)
17. Anelise Correa Niendhausen. [02/12/2010](#)
18. Rodolfo Silveira. [30/06/2010](#)
19. Kaue Alan Fuck e Kristiano Tramontin Kock. [30/06/2010](#)
20. Tarciso Rodrigues de Mello. [16/11/2009](#)
21. Henrique Blasi Rodrigues. [25/06/2009](#)
22. Hugo Hewans Leonardi. [18/11/2008](#)
23. Odimir Klein Junior. [21/11/2007](#)
24. Handersen Schmitz e Marcel Gustavo Schmitz. [20/11/2007](#)

25. Shaila Filisbino. [11/07/2007](#)
26. Marlon Naspolini Custódio. [14/03/2007](#)
27. Felipe Neri Bortolon. [12/02/2007](#)
28. Francisco Lunardi Dornelles e Janaina da Silva Pereira. [21/02/2006](#)
29. Rafaela Silva Bazzo. [24/02/2006](#)
30. Carlos Antonio Menegazzo Araujo. [17/02/2006](#)
31. Jean Michel Novello e Wilson Spernau Junior. [01/12/2005](#)
32. Vasco Manuel Ferreira T. M. Granadeiro. [21/06/2005](#)
33. Francisco Simões Rodrigues. [21/06/2005](#)
34. Flávia Matos da Silva. [20/06/2005](#)
35. Felipe Luis de Andrade, Marcos Benincá e Paulo de Paula Queiroz [02/12/2004](#)
36. Ricardo Junckes. [24/11/2004](#)
37. Rafael Ramos Anselmo. [23/11/2004](#)
38. Michel François de S. Thé. [01/07/2004](#)
39. Gládis Kuhlkamp. [28/6/2004](#)
40. Francis Allan Albiero e Karla Danielle Scopel. [13/02/2004](#)
41. Fernanda Carvalho Pirolla. [11/02/2004](#)
42. Flora Isabel Grando Santos. [11/02/2004](#)
43. Alexandre Balan [14/07/2003](#)
44. Marciano Muniz [04/07/2003](#)
45. Alberto Smaniotto [08/02/2003](#)
46. Keiti Biff Dal Pont [25/04/2002](#)
47. José Carlos Esteves e Marcio Luciano dos Santos [11/12/2000](#)
48. Daniel Baldissera [07/12/2000](#)
49. Luiz Fernando Melegari e Neudi J. Bordignon [04/12/95](#)
50. André Banki e Rodrigo B. Koerich [20/12/94](#)
51. Edson de Amorim [20/12/94](#)

9. Homenagens e Reconhecimentos.

Homenagem Especial da Turma de Engenharia Civil, 2005

Homenagem do Departamento de Arquitetura e Urbanismo, [2004](#)

Homenagem Especial da Turma de Engenharia Civil, 1984.

10. Atividades de Administração

[2012/13](#) Supervisão do LAE – Laboratório de Análise de Estruturas do ECV/CTC.

[2002/10](#) Supervisão do LEE – Laboratório de Experimentação em Estruturas do ECV/CTC. Construção da Laje de reação, ponte rolante, equipamentos e ferramentas.

[1993](#) Fundador e Supervisor do Laboratório de Sistemas Construtivos - LabSisco do Departamento de Arquitetura e Urbanismo do CTC/UFSC.

[1991/92](#) Supervisão do Laboratório de Microcomputadores do Depto de Arquitetura e Urbanismo - LabMicro (em substituição ao Prof. Anderson Claro).

[1982/87](#) Responsável pela supervisão do Laboratório de Modelos e Maquetes do Depto de Arquitetura do CTC/UFSC.

11. Resumo do quantitativo das atividades

Orientações	
Orientações de mestrado	4
Orientações de TCC	37
Orientações de Estágios obrigatórios	36
Participação em bancas	
Trabalho de Conclusão de Curso	90
Qualificação de mestrado	25
Qualificação de doutorado	03
Mestrado	35
Doutorado	07
Concurso público professor colaborador	06
Concurso público magistério superior	07
Artigos	
Periódico indexado	01
Congressos internacionais	05
Congressos nacionais	25
Participação em Eventos	
Eventos internacionais	03
Eventos nacionais	23
Participação em Projetos de Extensão	
Coordenador de projeto	32
Participante	08